

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problem Mailbox.**



## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

### Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

#### German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, der hiermit beansprucht wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgender Bezeichnung begehrt wird:

#### Valve System with Air-Readmission Mechanism

deren Beschreibung hier beigelegt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

- ☒ wurde angemeldet am 23.08.2003 unter der US-Anmeldenummer 10/646.328 oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)
- \_\_\_\_\_ und am  
\_\_\_\_\_ abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der oben angegebenen Beschreibung, einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch eine oben erwähnte Änderung abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

#### Valve System with Air-Readmission Mechanism

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

- ☒ was filed on 23 August 2003  
as United States Application Number 10/646.328 or  
PCT International Application Number  
\_\_\_\_\_ and was amended on  
\_\_\_\_\_ (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

## German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäss Title 35, US-Code, § 119(e)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderrukunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch Ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderrukunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications  
(Frühere ausländische Anmeldungen)

101 09 064.1  
Number  
(Nummer)

Germany  
(Country)  
(Land)

\_\_\_\_\_  
Number  
(Nummer)

\_\_\_\_\_  
(Country)  
(Land)

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

None  
(Application No.)  
(Aktenzeichen)

\_\_\_\_\_  
(Filing Date)  
(Anmeldetag)

\_\_\_\_\_  
(Application No.)  
(Aktenzeichen)

\_\_\_\_\_  
(Filing Date)  
(Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in einer gemäss dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

PCT/EP02/01845  
(Application No.)  
(Aktenzeichen)

21 February 2002  
(Filing Date)  
(Anmeldetag)

\_\_\_\_\_  
(Application No.)  
(Aktenzeichen)

\_\_\_\_\_  
(Filing Date)  
(Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, dass alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäss § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und dass derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Claimed  
Priorität beansprucht

24 February 2001  
(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)



\_\_\_\_\_  
(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)



I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

Pending  
(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

\_\_\_\_\_  
(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrierungsnummer(n) auflisten)

Scott E. Brient  
Reg. No. 44,561 and all attorneys registered with  
Customer Number 00826  
Postanschrift:  
Customer No. 00826  
Attn: Scott E. Brient

Telefonische Auskünfte: (Name and Telefonnummer)  
Scott E. Brient  
(404) 881-7728

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark office connected therewith: (list name and registration number)

Scott E. Brient  
Reg. No. 44,561 and all attorneys registered with  
Customer Number 00826

Send Correspondence to:  
Customer No. 00826  
Attn: Scott E. Brient

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)  
Scott E. Brient  
(404) 881-7728

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders: Bernhard Fetsen		Full name of first inventor: Bernhard Fetsen	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Pinneberg, Germany	Residence	Pinneberg, Germany
Staatsangehörigkeit	Germany	Citizenship	Germany
Postanschrift	Quellenweg 16A 25421 Pinneberg, Germany	Post Office Address	Quellenweg 16A 25421 Pinneberg, Germany
Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders: Holger Fries		Full name of joint inventor: Holger Fries	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Hamburg, Germany	Residence	Hamburg, Germany
Staatsangehörigkeit	Germany	Citizenship	Germany
Postanschrift	Bahrenfelder strasse 10 22765 Hamburg, Germany	Post Office Address	Bahrenfelder strasse 10 22765 Hamburg, Germany

# German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

Scott E. Brient  
Reg. No. 44,561 and all attorneys registered with  
Customer Number 00826  
Postanschrift:  
Customer No. 00826  
Attn: Scott E. Brient

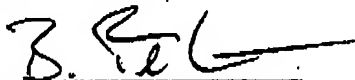



Telefonische Auskünfte: (Name and Telefonnummer)  
Scott E. Brient  
(404) 881-7728

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark office connected therewith: (list name and registration number)

Scott E. Brient  
Reg. No. 44,561 and all attorneys registered with  
Customer Number 00826

Send Correspondence to:  
Customer No. 00826  
Attn: Scott E. Brient

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)  
Scott E. Brient  
(404) 881-7728

Vor-und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders: <b>Bernhard Felten</b>		Full name of first inventor: <b>Bernhard Felten</b>	
			
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
	14.01.04		14.01.04
Wohnsitz	Pinneberg, Germany	Residence	Pinneberg, Germany
Staatsangehörigkeit	Germany	Citizenship	Germany
Postanschrift	Quellenweg 16A	Post Office Address	Quellenweg 16A
	25421 Pinneberg, Germany		25421 Pinneberg, Germany
Vor-und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders: <b>Holger Pries</b>		Full name of joint inventor: <b>Holger Pries</b>	
			
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Hamburg, Germany	Residence	Hamburg, Germany
Staatsangehörigkeit	Germany	Citizenship	Germany
Postanschrift	Bahrenfelder strasse 10	Post Office Address	Bahrenfelder strasse 10
	22765 Hamburg, Germany		22765 Hamburg, Germany